AEGERTER & BOSSHARDT

Ingenieure und Planer

Bundesamt für Strassen ASTRA Nationalstr. - und Agglo.verk.fonds (NAF) c/o DLZ FI CH-3003 Bern Versand an: Jauslin Stebler AG Elisabethenanlage 11 4051 Basel

Rechnung

UID Nr. CHE-105.932.199 MWST

Rechnung-Nr. 2231537 Datum 04.10.2023

Auftrag-Nr. 9960.100 /.200 /.888 / FL / BBr

Zahlungsziel 30 Tage netto

Einzelmassnahme Osttangente

PV und Bauleitung Brücke Bäumlihof / DP/MP Phase 32 MP-180002

Vertragsnummer: 1355003667 Bestellnummer: 1357003508

Projektleiter / Zuständige Person Vertrag: Götz Schackenberg

Leistungszeitraum August 2023

Regierapport, verrechnet nach SIA-Honorarordnung 103, Zeittarif

	CHF	CHF
Honorar Phase 32, MP (Index .100)	6'819.50	
Honorar Phase 32, DP Lärm (Index .110)	570.00 7'389.50	
Verrechenbare Nebenkosten	0.00	
	7'389.50	7'389.50
Mehrwertsteuer 7.7%		569.00
Rechnungstotal		7'958.50

basel@aebo.ch

Vor der Einzahlung abzutrennen

Empfangsschein Konto / Zahlbar an CH25 0077 0016 0501 2945 7 Ing A Aegerter & Dr O Bosshardt AG Lautengartenstrasse 6 4052 Basel Zahlbar durch (Name/Adresse) Währung Betrag CHF Annahmestelle

Zahlteil	Konto / Zahlbar an CH25 0077 0016 0501 2945 7
回波器器器周	Ing A Aegerter & Dr O Bosshardt AG Lautengartenstrasse 6 4052 Basel
23 (Mark 1941)	Zusätzliche Informationen Rg. Nr.
	Zahlbar durch (Name/Adresse)
THE SAME SALE OF SAME	
Währung Betrag CHF ☐	7
L	



Rechnungsdeckblatt

Nationalstrassen- und Agglomerationsverkehrsfonds (NAF)

c/o DLZ FI 3003 Bern

Rechnungsdaten

Rechnungsnummer: 2231537 Vertragsgruppierung Aufträge / Dienstleistungen 04.10.2023 Honorar / Dienstleistungen / Übrige Rechnungsdatum: Rechnungsart: 01.08.2023 Schlussrechnung: Nein Leistungszeitraum von: Leistungszeitraum bis: 31.08.2023 Währung: CHF Zahlungsbedingung: innerhalb 30 Tage netto Bemerkung: Rechnung Belegart

Projektdaten

MP-180002 Projektnummer: Projektbezeichnung: Erhaltungsmassnahmen Osttangente

Projektleiter: Schackenberg Götz

Vertragsdaten

Vertragsbezeichnung:

Alte Vertragsnummer:

Vertragsbeginn:

1355003667 Vertragsnummer: Zuständige Person Vertrag: Schackenberg Götz PV und BL Instandsetzung

> 01.04.2019 Vertragssumme inkl. MwSt: 2'174'704.80

Bestellnummer:

E-Mail-Adresse:

30.09.2024 Vertragsende: Kreditor: 1358000492 Ingenieurbureau A. Aegerter &

Rechnungsbeträge gegliedert nach Vertragsposition

Belag Bäumlihofbrücke

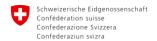
		= :											
				Leistung	Rabatt	Zwischentotal	Leistungen / NK ohne Rabatt	TOTAL	MwSt.	TOTAL	Skonto	Skonto in CHF	Auszahlung inkl. MWST abzgl. Skonto
				exkl. MWST			exkl. MWST	exkl. MWST		inkl. MWST			und Rückbehalt
Pos.	PSP-Element	Inventarobjekt	Baukostenart		%				%		%		
10	MP-180002-1-P-X-03 TP Kunstbauten	12.02.08.410.24 BRÜCKE Bäumlihof	13510003100 Projektierung und Bauleitung	6'207.20	0.00	6'207.20		6'207.20	7.70	6'685.15	0	0.00	6'685.15
10	MP-180002-1-P-X-03 TP Kunstbauten	12.02.08.410.24 BRÜCKE Bäumlihof	13510003950 Teuerung aktivierbar		0.00	0.00		0.00	7.70	0.00	0	0.00	0.00
10	MP-180002-1-P-X-03 TP Kunstbauten	12.02.08.410.25 BRÜCKE Zufahrt rechtes Rheinufer vor Sch	13510003100 Projektierung und Bauleitung	1'182.30	0.00	1'182.30		1'182.30	7.70	1'273.34	0	0.00	1'273.34
10	MP-180002-1-P-X-03 TP Kunstbauten	12.02.08.410.25 BRÜCKE Zufahrt rechtes Rheinufer vor Sch	13510003950 Teuerung aktivierbar		0.00	0.00		0.00	7.70	0.00	0	0.00	0.00
10			Ergebnis	7'389.50		7'389.50	0.00	7'389.50		7'958.49		0.00	7'958.49
	TOTAL			7'389 50		7'389 50	0.00	7'389 50		7'958 49		0.00	7'958 49

1357003508

B.Boschung@AeBo.ch

Laufweg Rechnungsfreigabe

<u> </u>
JAUSLIN STEBLER AG
Stebler Judith
bhu-basel@jauslinstebler.ch



Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt: N02 - Einzelmassnahmen Osttangente Basel

Vertragnehmer: Aegerter & Bosshardt AG

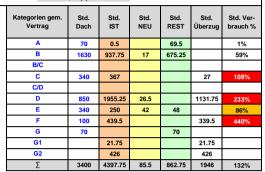
Vertrag Nr.: 000007 Vertragsgegenstand: PV + BL Brücke Bäumlihof

Projektnummer: 180002

Aktuelles Beobachtungsjahr: Beobachtungsmonat (Std. NEU): Aug Projektleiter Bauherr U. Aeschlimann Vertragsdatum: 01.04.2019 Vertragslaufzeit: 30.09.2025 Finanzierungskonto: Unterhalt TP2.12.02.08.410.24 Inventarobjekt:

Phasen, beauftragt: Phase 32 - Phase 53 Phase 32 - DP/MP Phasen, rapportiert:

Aktuelle Stundenausschöpfung (Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts) A B B/C С C/D G G1 1500 2500 500 1000 2000



■ Selbsteinschätzung 85% 110.87% ■ Kostenausschöpfung ■ Stundenausschöpfung 80% 100% 120% 140%

Gesamtübersicht in %

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)								
Kostendach	CHF 362'380							
Kosten ist	CHF 401'785							
Kostenausschöpfung	110.87%							
Stundenausschöpfung	132%							

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer Selbsteinschätzung

Stundenabrechnung																
Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Ivaille	vomanie	Rategorie	VOIJaili	Jaii	I CD	IVIIZ	Лрі	IVIAI	Juli	Jui	Aug	Зер	OKI	INOV	Dez	Total
Zenners	Guy	Α	0.5													0.5
Falzone	Lorenzo	В	789	9.5	7.25	28.5	21	19.75	36.25	18.25	17				1	946.5
	Beat	В	6.5	9.5	1.23	20.3	- 21	19.75	30.23	10.20	- 17					6.5
Schädler																
Gysin	Daniel	В	0.5						4.05							0.5
Rey	Lionel	В							1.25							1.25
Akdeniz	Veysel	С	353.25					40.05								353.25
Beck	Peter	C						12.25								12.25
Bergmann	Georg	С	1.5													1.5
Knoll	Bernd	С														
Niedermeyer	Friederike	С														
Beuret	Agnes	D	2.25	0.25												2.5
Boschung	Jan	D		7.25	4.5	51.25	11.25									74.25
Delmas	Marc	D	14													14
Lüthi	Tobias	D	4.5													4.5
Meier	Lukas	D	824.75	5.75	12.75	58.75	47.5	37.75	27.25	51	25					1090.5
Nicolosi	Lucia	D	478.25													478.25
Holenstein	Flavia	D	147.5													147.5
Schmidlin	Julian	D	44.25			47	57.25	12.75								161.25
Seyfettin	Özdogan	D								4.5						4.5
Martin (Weider)	Noëlle	D	2.5	0.5												3
Nef	Regula	D									1.5					1.5
Eilers	Brigitte	E	3													3
Stucki	Tizian	E	7.75													7.75
Boschung	Jan	Ē	8												1	8
Boser	Florian	Ē		30.5	22.5	33	9.75	1.5							1	97.25
Christ	Florian Michael	E		30.3	22.0	13	3.13	1.0	49	72	42				1	176
Boschung	Jan	F	135.25			- 13			43	- 12	42				1	135.25
Christ	Florian Michael	F	244.5												1	244.5
Karabasoglu	Emre	F	3												1	3
		F	3												1	3
Leuch More	Georges Christopher	F	7.5		10.5	0.75										18.75
		F	3.5		3	0.75										6.5
Pfeffer	Roman		3.5		3											6.5
Schär	Cédric	D														
Stucki	Tizian	F	26													26
Hirsbrunner	Niko	F														
Boser	Florian	F	2.5												ļ	2.5
Boser	Florian	G1	3													3
Davet	Kilian	G1	4													4
Sivasundaram	Aschveni	G1													<u> </u>	
Tesan	Laila	G1	3													3
Manz	Selena	G1	7												<u> </u>	7
Wagner	Mika	G1				4.75										4.75
Manz	Selena	G2	2													2
Krenger	Kyara	G2	9													9
Weber	Fabian	G2	264													264
Streiff	Timon	G2	8													8
Rizzo	Arianna	G2					81	16.75	45.25							143
	İ															
Total			3413.25	53.75	60.5	237	227.75	100.75	159	145.75	85.5					4483.25

Kostenabrechnu	ing														
Ansatz (exkl. MwSt., kein Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
135.00	Α	68													67.50
126.00	В	100'296	1'197	914	3'591	2'646	2'489	4'725	2'300	2'142					120'298.50
115.50	B/C														
105.00	С	37'249					1'286								38'535.00
100.00	C/D														
95.00	D	144'210	1'306	1'639	14'915	11'020	4'798	2'589	5'273	2'518					188'266.25
65.00	E	1'219	1'983	1'463	2'990	634	98	3'185	4'680	2'730					18'980.00
55.00	F	23'389		743	41										24'172.50
50.00	G														
37.50	G1	638			178										815.63
25.00	G2	7'075				2'025	419	1'131							10'650.00
Total Monat		314'142.25	4'485.75	4'757.25	21'715.38	16'324.75	9'088.50	11'630.00	12'252.00	7'389.50					401'785.38

1/1

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (04.10.2023 12:00:04) / BBr

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2023 bis 31.08.2023

Mandant Name	AeBo	1000			
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik			
Projekt BS.N.09960		ASTRA F3 EINZM_OT_Brücken_Bäumlihof	Projektleiter	Projektleiter Lorenzo Falzoi	
PLA	100	Phase 32, MP	PLA Leiter	Lorenzo Falzo	one
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen			
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9960 OT Brüd	ken Bäumlihof
Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Falzone Lorenzo		В	17.00	126.00	2′142.00
Meier Lukas		D	19.00	95.00	1′805.00
Nef Regula		D	1.50	95.00	142.50
Christ Florian Mich	ael	Е	42.00	65.00	2′730.00
Total PLA 100.Pha	ase 32, MP		79.50	85.78	6′819.50

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (04.10.2023 11:16:27)

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2023 bis 31.08.2023

Mandant	AeBo		1000	
Abteilung	11006		A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik	
Projekt	BS.N.09960		ASTRA F3 Projektleiter Lorenzo Falzone	
-			EINZM_OT_Brücken_Bäumlihof	
PLA	100		Phase 32, MP PLA Leiter Lorenzo Falzone	
Тур	aktiv		Kundenprojekt, Aufwand, Offen	
Währung	CHF Switzerlan	ıd Franc		
Mitarbeiter	Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
Florian Michael	100	08.08.2023	Skizze Mittelbord System 6611d	3.00
Christ	100	09.08.2023	Skizze Mittelbord System 6611d	2.00
	100	11.08.2023	Skizze Mittelbord System 6611d	4.50
	100	14.08.2023	Übersichtsplan Installationsflächen (Plan Nr. 9960/6)	5.75
	100	15.08.2023	Übersichtsplan Installationsflächen (Plan Nr. 9960/6)	6.75
	100	17.08.2023	Übersichtsplan Installationsflächen (Plan Nr. 9960/6) / Skizze Mittelbord System 6611d	9.50
	100	18.08.2023	Übersichtsplan Installationsflächen (Plan Nr. 9960/6) / Skizze Mittelbord System 6611d	5.50
	100		Übersichtsplan Installationsflächen (Plan Nr. 9960/6)	3.00
	100	29.08.2023	Ergänzungen Übersichtsplan Installationsflächen (Plan Nr. 9960/6)	2.00
			Subtotal	42.00
Lorenzo Falzone	100	02.08.2023	Arbeiten am TB Kopfdossier, Kontrolle und Rückmeldung Bericht Verkehr (diverse Unstimmigkeiten)	2.25
	100	04.08.2023	Bespr. mit FZRS Spezialist	1.00
	100	07.08.2023	3 1 3	3.00
	100	08.08.2023	3	1.50
	100		Teilnahme an Projektsitzung, inkl. Vorbereitung und Auswertung, Koreferat PR	1.50
	100		Bemessung Pfosten LSW, Bereinigung Skizze FZRS und Versand an W. Schüler	1.00
	100	16.08.2023	LSW Mitte: Bemessung Fussplatte und Dübel, Bespr. mit W. Schüler	1.00
	100		Prüfung und Rückmeldung zu Angaben BHU KoKo EP	1.00
	100	18.08.2023	PlanenIP beim Novartisareal, Skizze LSW mit 66d	1.50
	100	30.08.2023	Arbeiten am ARP FZRS Mitte (mod. System 66d)	3.25
			Subtotal	17.00
Lukas Meier	100		Fertigstellung Dossier MP Bäumlihofbrücke	1.50
	100		Fertigstellung resp. Kontrolle Dossier MP BZrR	1.50
	100		Fertigstellung Dossier MP Bäumlihofbrücke	3.00
	100		Fertigstellung und Versand Aktennotiz IWB Wasserleitung	0.50
	100		Teilnahme an PS OT, inkl. Protokoll	5.00
	100		Zeichnerkorrex Projekterweiterung zur Wiesenbrücke	1.00
	100		Erstellung Rückmeldung FlaMa, Fertigstellung und Versand Protokoll das PS 22	2.50
	100		Plankorrexe Verkehrspläne Projekterweiterung zur Wiesenbrücke, Vorbereiten Grundlagen zur Bearbeitung der Projekterweiterung	1.00
	100		Versand Verkehrspläne IG intern	1.00
	100	31.08.2023	Absprachen zur Werkleitungsumfrage, zur Offerte Stadtgärtnerei, zur Offerte IWB	2.00
D 1	100		Subtotal	19.00
Regula Nef	100		Unterstützung PL, Kostencontrolling	1.00
	100	09.08.2023	Unterstützung PL, Projektadministration	0.50
			Subtotal	1.50
Mitarbeiter			Kat. Stunden	
ChF	Florian Michae	el Christ	E 42.00	
FL	Lorenzo Falzo	ne	B 17.00	
MeL	Lukas Meier		D 19.00	
NeR	Regula Nef		D 1.50	
Aktivität			Stunden	
100	Phase 32, MP		79.50	

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (04.10.2023 12:00:06) / BBr

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2023 bis 31.08.2023

Total PLA 110.Ph	ase 32, DP Lärm		6.00	95.00	570.00
Meier Lukas		D	6.00	95.00	570.00
Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9960 OT Brü	cken Bäumlihof
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen			
PLA	110	EINZM_OT_Brücken_Bäumlihof Phase 32, DP Lärm	PLA Leiter	Lorenzo Falzo	one
Projekt	BS.N.09960	ASTRA F3	Projektleiter	Lorenzo Falzone	
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik			
Mandant Name	AeBo	1000			

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (04.10.2023 11:16:27)

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2023 bis 31.08.2023

			Total	6.00		
110	Phase 32, DP L	_ärm		6.00		
Aktivität				Stunden		
MeL	Lukas Meier		D	6.00		
Mitarbeiter			Kat.	Stunden		
					Subtotal	6.00
	110	04.08.2023	Fertigstellung Dossier DP Lärm			3.00
	110	03.08.2023	Fertigstellung Dossier DP Lärm			1.50
Lukas Meier	110	02.08.2023	Fertigstellung Dossier DP Lärm			1.50
Mitarbeiter	Aktivität	Datum	Kommentar			Stunde
Währung	CHF Switzerlan	d Franc				
Тур	aktiv		Kundenprojekt, Aufwand, Offen			
PLA	110		EINZM_OT_Brücken_Bäumlihof Phase 32, DP Lärm	PLA Leiter	Lorenzo Falzone	
Projekt	BS.N.09960		ASTRA F3	Projektleiter	Lorenzo Falzone	
Abteilung	11006		A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik			
Mandant	AeBo		1000			

N02 Einzelmassnahmen Osttangente Basel: PV + BL Brücke Bäumlihof

Stand per 01.08.2023

Mitarbeiterliste

Name/Vorname	Jg.	Berufsausbildung		n Zusatzausbildung Titel, Ausbildung, Hochschule s		n Bisherige Praxis		Funktion in der Firma		Vorgesehene Funktion	Ka
		Titel, Ausbildung, Hochschule, Technikum, Berufslehre, Anlehre				mit Angaben des Fachgebietes	Anzahl Jahre	BL = Bereichsleiter FBL = Fachbereichsleiter	seit	im Rahmen des Auftrags	
Zenners Guy	1961	Dipl. Bauing. TH Karlsruhe	1988			Verkehr, Informatik	35	Mitglied der GL, BL Verkehr + Umwelt, FBL Verkehrsmanagement, Leiter IZ, Chefingenieur	1989	Experte Verkehr	А
Rey Lionel	1975	Diplomgeologe, D.E.S. Umweltnaturwissenschaften	2001			Bereich Lärm, Luft, Umwelt	22	Diplomgeologe, Projektleiter Lärmschutz	2008	Projektingenieur	В
Falzone Lorenzo	1976	Dipl. Bauing. TU Mailand	2001			Bautenerhalt, Tiefbau, Kanalisationen	22	Mitglied der GL, BL Bautenerhalt/Geomatik, Chefingenieur Erhaltung, FBL Erhaltung Kunstbauten, Projektleiter	2010	PL	В
Bergmann Georg	1956	Dipl. Bauing. TH	1981	NDS ETH	1990	Bautenerhalt, Kunstbauten, Bauleitung	42	Projekt- und Bauleiter	1990	Projektingenieur	С
Beck Peter		Dipl. Vermessungsing. HTL	1986			Vermessung, GIS	37	FBL Geomatik u. Vermessung, Projektleiter	2001	Vermessung	С
Niedermeyer Friederike	1962	DiplBiologin TU München	1992	UNIGIS professional	2002	Geoinformatik MS-Access	31	PL Umwelt und GIS	2012	Sachbearbeitering Umwelt / Lärmschutz	С
Knoll Bernd	1969	Dipl. Bauing. TU Rostock	1996			Stahl-, Massivbau, Bauleitung	27	Projekt- und Bauleiter	2006	Bauleiter	С
Lüthi Tobias		Dipl.Bauing ETH ZH	2017			Bautenerhalt	6	Bauingenieur	2017	Projektingenieur, PL-Stv, TPL, BL-Stv.	С
Meier Lukas	1991	Dipl. Bauing./MSc ETH ZH	2019				4	Bauingenieur	2019	TPL-Stv.	
Schmidlin Julian		Zeichner EFZ	2016	Dipl. Bauing./BSc FHNW	2021		2	Bauingenieur		Projektingenieur	
Özdogan Seyfettin		Dipl. Bauing./BSc FHNW	2017	, 5				Bauingenieur	2023	Projektingenieur	1 .
Delmas Marc	1982	Bauzeichner	2002				21	Zeichner/Konstrukteur	2002	Z/K	
Schär Cedric	1992	Bauzeichner	2013	Dipl. Techniker HF Bauplanung	2021 '	Z/K Bautenerhalt	2	Bauleiter	2013	Bauleiter	
Boschung Jan	1996	Bauzeichner	2016			Z/K Bautenerhalt	7	Zeichner/Konstrukteur	2016	Z/K	
Beuret Agnès	1966	KV-Abschluss	1985			Projektassistentin	38	Bereichsassistentin	2010	Projektassistentin	
Weider Noëlle	1970	BTS Direktionssekretärin	1990			Projektassistentin	33	Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	1996	Projektassistentin	
Nef Regula	1963	Detailhandelskauffrau	1983			Projektassistentin	40	SB Projektmanagement/-assistentin	2018	Projektassistentin	D
Eilers Brigitte	1961	Reprographin	1980				43	Reprographin	1993		E
Christ Florian Michael		Zeichner EFZ	2019				4	Zeichner/Konstrukteur	2016	Z/K	Е
Boser Florian	2000	Zeichner EFZ	2020				3	Zeichner/Konstrukteur	2016	Z/K	E
Tesan Laila	2000	Zeichnerin EFZ	2021				2	Zeichner/Konstrukteur	2017	Z/K	F
Krenger Kyara	2003	Zeichner EFZ				3. Lehrjahr		Lernende	2019		G
Wagner Mika	2003					4. Lehrjahr		Lernende	2018		G
Rizzo Arianna	2005	Zeichnerin EFZ				2. Lehrjahr		Lernende	2020		G
Streiff Timon	2006	Zeichner EFZ				1. Lehrjahr		Lernende	2021		G

Änderungen/Ergänzungen sind grau markiert

¹⁾ Einstufung nach KBOB resp. SIA 103:2020 Stufe 3

²⁾ Einstufung nach KBOB resp. SIA 103:2020 Stufe 2